SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A.

REPORTE MENSUAL DE RECOLECCION DE ACEITES EN MINERA PANAMA, S.A (IIASA, S.A.)

Mes de Recolección: OCTUBRE 2,016
Proyecto: Mina de Cobre Panamá
Ubicación: Corregimientos de Coclé de Norte y San José Del General, Distrito Donoso, Provincia de Colón

Fecha de Recolección	***Sitio de recolección***	***Cantidad de Desechos Líquidos***	***No. De Certificado de Disposición Final***	***Fecha***
10/03/2016	TALLER PUNTA RINCON	2,500 galones	C-8053-2016	09/04/2016
10/03/2016	TALLER TMF	5,500 galones	C-8084-2016	09/04/2016
10/19/2016	TALLER TMF	1,800 galones	C-8191-2016	10/20/2016
10/19/2016	TALLER BOTIJA	1,800 galones	C-8192-2016	10/20/2016
10/19/2016	PUNTA RINCON	400 galones	C-8193-2016	10/20/2016
10/25/2016	TALLER BOTIJA	4,000 galones	C-8213-2016	10/26/2016

ELABORADO POR:

ING. ANGELO LEE
Servicios Tecnológicos de Incineración

Isla Telfer, Camino al Muelle 16 Puerto de Cristóbal, Colón Rep. de Panamá
Tels (507) 395-0140 / (507) 395-0143 Apartado 0302-00762 Zona Libre de Colón
E-mail. service@stipanama.com www.stipanama.com

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S. A

COMPROBANTE DE RECEPCION Y TRANSPORTE DE DESECHOS LIQUIDOS

FECHA: 1-10-2016 DE 2,016

GENERADOR: MINERA PANAMA, S.A.

DIRECCION: PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA,

LUGAR: TALLER PUNTA RINCON

CANTIDAD

2,500 Glns.

DESTINO: PLANTA DE INCINERACION, ISLA TELFER, COLON

TRATAMIENTO: INCINERACION

REPRESENTANTE POR MINERA PANAMA :

Jorge Lerra

REPRESENTANTE IIASA PANAMÀ S. A. :

José Puertas

RECIBIDO POR: Jose Gil
S.T.I.

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO

SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. :	**No. C-8053-2016**
2. Fecha	*2 de octubre de 2016*
Datos del Cliente (Generador)	
3. Cliente:	*Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller Punta Rincón)*
4. Tipo de Producto:	*Desechos Líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)*
5. Dirección del Generador	*Donoso Colon, Entrando por Penonome*
6. Personal de Contacto o Responsable	*Jose Puertas*
7. Teléfonos y Fax	*275-9000/ 6785-0739*
8. E-mail	*Puertas_jose@iiasacat.com*
Datos de la Instalación	
9. Instalación de Tratamiento:	*Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)*
10. Autorización de la Instalación o Registro:	*1. Marpol 73/78* *2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI* *3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.*
11. Ubicación Física de la Planta	*Isla Telfer, camino al muelle16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.*
12. Encargado de Planta:	*Williams Grand*
13. Encargado de Operación de Triturador	*Luis Fuentes*
14. Transportista	*STI/ Ruben Sanchez*
Especificaciones y Características del Desecho	
15. Descripción del Producto	*Desechos Líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)*
16. Cantidad de Desechos Tratados	*2,500 galones*
17. Fecha de Entrada a la Planta	*1 de octubre de 2016*
18. Fecha de tratamiento	*2 de octubre de 2016*
19. Tipo de Transporte	*Terrestre*
20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas	*No aplica*
21. Características Físicas	*Líquidos*
22. Ubicación Del Desecho.	*Taller Punta Rincón*
23. Operaciones de Eliminación	*Incineración*

24. Informe de Destrucción o Tratamiento

Sobre la eliminación de 2,500 *galones Desechos líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)* que se retiraron de *Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller Punta Rincón)* y llevados a la planta para su disposición final.

Se procedió a verificar la condición de los tanques cisternas y verificar la existencia de fugas del producto. Posteriormente se procedió a tomar una muestra representativa para realizar análisis y verificar el porcentaje de composición aceite y agua del producto. El producto es bombeado a los tanques de almacenamiento y posteriormente, se incorporo en la planta de tratamiento de aguas oleosas, después de procesado el producto se verifico el cumplimiento del decreto COPANIT 35-2000, relativa a los niveles permisibles de descarga de aguas residuales. . El combustible contaminado fue acondicionado para su posterior incineración.

Observación Adicional:.

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..

24. Nombre	*Ing. Angelo Lee; Coordinador de Manejo de Desechos*
25. Fecha	*2 de octubre de 2016*
26. Firma y Sello de Destrucción	

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A.

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S. A

COMPROBANTE DE RECEPCION Y TRANSPORTE DE DESECHOS LIQUIDOS

FECHA: 01 10-2016 DE 2,016

GENERADOR: MINERA PANAMA, S.A.

DIRECCION: PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA,

LUGAR: TALLER TMF

CANTIDAD

5,500 Glns.

DESTINO: PLANTA DE INCINERACION, ISLA TELFER, COLON

TRATAMIENTO: INCINERACION

REPRESENTANTE POR MINERA PANAMA :

Diego Cunta

REPRESENTANTE IIASA PANAMÀ S. A. :

José Puertas

RECIBIDO POR: Jose Gill
S.T.I.

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO

SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. :	**No. C-8084-2016**
2. Fecha	2 de octubre de 2016
Datos del Cliente (Generador)	
3. Cliente:	Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller TMF)
4. Tipo de Producto:	Desechos Líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)
5. Dirección del Generador	Donoso Colon, Entrando por Penonome
6. Personal de Contacto o Responsable	Jose Puertas
7. Teléfonos y Fax	275-9000/ 6785-0739
8. E-mail	Puertas_jose@iiasacat.com
Datos de la Instalación	
9. Instalación de Tratamiento:	Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)
10. Autorización de la Instalación o Registro:	1. Marpol 73/78 2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI 3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.
11. Ubicación Física de la Planta	Isla Telfer, camino al muelle16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.
12. Encargado de Planta:	Williams Grand
13. Encargado de Operación de Triturador	Luis Fuentes
14. Transportista	STI/ Ruben Sanchez
Especificaciones y Características del Desecho	
15. Descripción del Producto	Desechos Líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)
16. Cantidad de Desechos Tratados	5,500 galones
17. Fecha de Entrada a la Planta	1 de octubre de 2016
18. Fecha de tratamiento	2 de octubre de 2016
19. Tipo de Transporte	Terrestre
20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas	No aplica
21. Características Físicas	Líquidos
22. Ubicación Del Desecho.	Taller TMF
23. Operaciones de Eliminación	Incineración

24. Informe de Destrucción o Tratamiento

Sobre la eliminación de 5,500 *galones Desechos líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)* que se retiraron de *Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller TMF)* y llevados a la planta para su disposición final.

Se procedió a verificar la condición de los tanques cisternas y verificar la existencia de fugas del producto. Posteriormente se procedió a tomar una muestra representativa para realizar análisis y verificar el porcentaje de composición aceite y agua del producto. El producto es bombeado a los tanques de almacenamiento y posteriormente, se incorporo en la planta de tratamiento de aguas oleosas, después de procesado el producto se verifico el cumplimiento del decreto COPANIT 35-2000, relativa a los niveles permisibles de descarga de aguas residuales. . El combustible contaminado fue acondicionado para su posterior incineración.

Observación Adicional:.

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..

24. Nombre	Ing. Angelo Lee; Coordinador de Manejo de Desechos
25. Fecha	2 de octubre de 2016
26. Firma y Sello de Destrucción	

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A.

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S. A

SECCION DE OPERACIONES PLANTA DE ACEITE Y AGUA STI, S.A.
COMPROBANTE DE RECEPCION Y TRANSPORTE DE DESECHOS LIQUIDOS

CERTIFICADO DE RECOLECCION EN CUMPLIMIENTO A LA LEY No. 6 (DEL 11 DE ENERO DEL 2007)
"QUE DICTA NORMAS SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS ACEITOSOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS O DE BASE SINTETICA EN EL TERRITORIO NACIONAL"

GENERADOR: MINERA PANAMA, S.A.

DATOS GENERALES: PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

AREA DE RECOLECCION TMF

FECHA DE RECOLECCION 19/10/2016

HORA: 10:00 AM **MULA No.** 689686 **CISTERNA No:** 657667

CONDUCTOR: R Sanchez

DESTINO: PLANTA DE INCINERACION
ISLA TELFER, P. CRISTOBAL, COLON

DESCRIPCION GENERALE DEL RESIDUO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
ACEITE USADO	1,800	GALONES

FIRMA RESPONSABLE POR MINERA PANAMA S.A. Y/O IIASA

José Puertas
19-10-16
IIASA Panamá

Jose Sanchez

Jose Gill
FIRMA RESPONSABLE STI, S.A.

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO

SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. :	**No. C-8191-2016**
2. Fecha	*20 de octubre de 2016*
Datos del Cliente (Generador)	
3. Cliente:	*Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller TMF)*
4. Tipo de Producto:	*Desechos Líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)*
5. Dirección del Generador	*Donoso Colon, Entrando por Penonome*
6. Personal de Contacto o Responsable	*Jose Puertas*
7. Teléfonos y Fax	*275-9000/ 6785-0739*
8. E-mail	*Puertas_jose@jiasacat.com*
Datos de la Instalación	
9. Instalación de Tratamiento:	*Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)*
10. Autorización de la Instalación o Registro:	*1. Marpol 73/78* *2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI* *3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.*
11. Ubicación Física de la Planta	*Isla Telfer, camino al muelle16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.*
12. Encargado de Planta:	*Williams Grand*
13. Encargado de Operación de Triturador	*Luis Fuentes*
14. Transportista	*STI/ Ruben Sanchez*
Especificaciones y Características del Desecho	
15. Descripción del Producto	*Desechos Líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)*
16. Cantidad de Desechos Tratados	*1,800 galones*
17. Fecha de Entrada a la Planta	*19 de octubre de 2016*
18. Fecha de tratamiento	*20 de octubre de 2016*
19. Tipo de Transporte	*Terrestre*
20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas	*No aplica*
21. Características Físicas	*Líquidos*
22. Ubicación Del Desecho.	*Taller TMF*
23. Operaciones de Eliminación	*Incineración*

24. Informe de Destrucción o Tratamiento

Sobre la eliminación de 1,800 *galones Desechos líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)* que se retiraron de *Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller TMF)* y llevados a la planta para su disposición final.

Se procedió a verificar la condición de los tanques cisternas y verificar la existencia de fugas del producto. Posteriormente se procedió a tomar una muestra representativa para realizar análisis y verificar el porcentaje de composición aceite y agua del producto. El producto es bombeado a los tanques de almacenamiento y posteriormente, se incorporo en la planta de tratamiento de aguas oleosas, después de procesado el producto se verifico el cumplimiento del decreto COPANIT 35-2000, relativa a los niveles permisibles de descarga de aguas residuales. . El combustible contaminado fue acondicionado para su posterior incineración.

Observación Adicional:.

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..

24. Nombre	*Ing. Angelo Lee; Coordinador de Manejo de Desechos*
25. Fecha	*20 de octubre de 2016*
26. Firma y Sello de Destrucción	

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A.

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S. A

SECCION DE OPERACIONES PLANTA DE ACEITE Y AGUA STI, S.A.
COMPROBANTE DE RECEPCION Y TRANSPORTE DE DESECHOS LIQUIDOS

CERTIFICADO DE RECOLECCION EN CUMPLIMIENTO A LA LEY No. 6 (DEL 11 DE ENERO DEL 2007)
"QUE DICTA NORMAS SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS ACEITOSOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS O DE BASE SINTETICA EN EL TERRITORIO NACIONAL"

GENERADOR: MINERA PANAMA, S.A.

DATOS GENERALES: PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

AREA DE RECOLECCION Bolija

FECHA DE RECOLECCION 19/10/2016

HORA: 4:45 PM **MULA No.** 689686 **CISTERNA No:** 637667

CONDUCTOR: JSanchez

DESTINO: PLANTA DE INCINERACION
ISLA TELFER, P. CRISTOBAL, COLON

DESCRIPCION GENERALE DEL RESIDUO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
ACEITE USADO	1,800	GALONES

V.V. y E

FIRMA RESPONSABLE POR MINERA PANAMA S.A. Y/O IIASA

José Puentes
19-10-16
IIASA Panamá

José Gill

FIRMA RESPONSABLE STI, S.A.

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO

SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. :	**No. C-8192-2016**
2. Fecha	*20 de octubre de 2016*
Datos del Cliente (Generador)	
3. Cliente:	*Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller Botija)*
4. Tipo de Producto:	*Desechos Líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)*
5. Dirección del Generador	*Donoso Colon, Entrando por Penonome*
6. Personal de Contacto o Responsable	*Jose Puertas*
7. Teléfonos y Fax	*275-9000/ 6785-0739*
8. E-mail	*Puertas_jose@iiasacat.com*
Datos de la Instalación	
9. Instalación de Tratamiento:	*Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)*
10. Autorización de la Instalación o Registro:	*1. Marpol 73/78* *2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI* *3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.*
11. Ubicación Física de la Planta	*Isla Telfer, camino al muelle16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.*
12. Encargado de Planta:	*Williams Grand*
13. Encargado de Operación de Triturador	*Luis Fuentes*
14. Transportista	*STI/ Ruben Sanchez*
Especificaciones y Características del Desecho	
15. Descripción del Producto	*Desechos Líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)*
16. Cantidad de Desechos Tratados	*1800 galones*
17. Fecha de Entrada a la Planta	*19 de octubre de 2016*
18. Fecha de tratamiento	*20 de octubre de 2016*
19. Tipo de Transporte	*Terrestre*
20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas	*No aplica*
21. Características Físicas	*Líquidos*
22. Ubicación Del Desecho.	*Taller Botija*
23. Operaciones de Eliminación	*Incineración*

24. Informe de Destrucción o Tratamiento

Sobre la eliminación de 1800 *galones Desechos líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)* que se retiraron de *Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller Botija)* y llevados a la planta para su disposición final.

Se procedió a verificar la condición de los tanques cisternas y verificar la existencia de fugas del producto. Posteriormente se procedió a tomar una muestra representativa para realizar análisis y verificar el porcentaje de composición aceite y agua del producto. El producto es bombeado a los tanques de almacenamiento y posteriormente, se incorporo en la planta de tratamiento de aguas oleosas, después de procesado el producto se verifico el cumplimiento del decreto COPANIT 35-2000, relativa a los niveles permisibles de descarga de aguas residuales. . El combustible contaminado fue acondicionado para su posterior incineración.

Observación Adicional:.

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..

24. Nombre	*Ing. Angelo Lee; Coordinador de Manejo de Desechos*
25. Fecha	*20 de octubre de 2016*
26. Firma y Sello de Destrucción	

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A.

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S. A

SECCION DE OPERACIONES PLANTA DE ACEITE Y AGUA STI, S.A.
COMPROBANTE DE RECEPCION Y TRANSPORTE DE DESECHOS LIQUIDOS

CERTIFICADO DE RECOLECCION EN CUMPLIMIENTO A LA LEY No. 6 (DEL 11 DE ENERO DEL 2007)
"QUE DICTA NORMAS SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS ACEITOSOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS O DE BASE SINTETICA EN EL TERRITORIO NACIONAL"

GENERADOR: MINERA PANAMA, S.A.

DATOS GENERALES: PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

AREA DE RECOLECCION PUNTA BINCÓN

FECHA DE RECOLECCION 18/10/2016

HORA: _____ **MULA No.** 689686 **CISTERNA No:** 657667

CONDUCTOR: R Sanchez

DESTINO: PLANTA DE INCINERACION
ISLA TELFER, P. CRISTOBAL, COLON

DESCRIPCION GENERALE DEL RESIDUO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
ACEITE USADO	21.00	GALONES

Ecli Jaime R

FIRMA RESPONSABLE POR MINERA PANAMA S.A. Y/O IIASA

Jose Puertas
19-10-16
IIASA Panamá

Jose Gill

FIRMA RESPONSABLE STI, S.A.

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO

SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. :	**No. C-8193-2016**
2. Fecha	*20 de octubre de 2016*
Datos del Cliente (Generador)	
3. Cliente:	*Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller Punta Rincón)*
4. Tipo de Producto:	*Desechos Líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)*
5. Dirección del Generador	*Donoso Colon, Entrando por Penonome*
6. Personal de Contacto o Responsable	*Jose Puertas*
7. Teléfonos y Fax	*275-9000/ 6785-0739*
8. E-mail	*Puertas_jose@iiasacat.com*
Datos de la Instalación	
9. Instalación de Tratamiento:	*Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)*
10. Autorización de la Instalación o Registro:	*1. Marpol 73/78* *2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI* *3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.*
11. Ubicación Física de la Planta	*Isla Telfer, camino al muelle16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.*
12. Encargado de Planta:	*Williams Grand*
13. Encargado de Operación de Triturador	*Luis Fuentes*
14. Transportista	*STI/ Ruben Sanchez*
Especificaciones y Características del Desecho	
15. Descripción del Producto	*Desechos Líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)*
16. Cantidad de Desechos Tratados	*400 galones*
17. Fecha de Entrada a la Planta	*19 de octubre de 2016*
18. Fecha de tratamiento	*20 de octubre de 2016*
19. Tipo de Transporte	*Terrestre*
20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas	*No aplica*
21. Características Físicas	*Líquidos*
22. Ubicación Del Desecho.	*Taller Punta Rincón*
23. Operaciones de Eliminación	*Incineración*

24. Informe de Destrucción o Tratamiento

Sobre la eliminación de 400 *galones Desechos líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)* que se retiraron de *Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller Punta Rincón)* y llevados a la planta para su disposición final.

Se procedió a verificar la condición de los tanques cisternas y verificar la existencia de fugas del producto. Posteriormente se procedió a tomar una muestra representativa para realizar análisis y verificar el porcentaje de composición aceite y agua del producto. El producto es bombeado a los tanques de almacenamiento y posteriormente, se incorporo en la planta de tratamiento de aguas oleosas, después de procesado el producto se verifico el cumplimiento del decreto COPANIT 35-2000, relativa a los niveles permisibles de descarga de aguas residuales. . El combustible contaminado fue acondicionado para su posterior incineración.

Observación Adicional:.

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..

24. Nombre	*Ing. Angelo Lee; Coordinador de Manejo de Desechos*
25. Fecha	*20 de octubre de 2016*
26. Firma y Sello de Destrucción	

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S. A

SECCION DE OPERACIONES PLANTA DE ACEITE Y AGUA STI, S.A.
COMPROBANTE DE RECEPCION Y TRANSPORTE DE DESECHOS LIQUIDOS

CERTIFICADO DE RECOLECCION EN CUMPLIMIENTO A LA LEY No. 6 (DEL 11 DE ENERO DEL 2007)
"QUE DICTA NORMAS SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS ACEITOSOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS O DE BASE SINTETICA EN EL TERRITORIO NACIONAL"

GENERADOR: MINERA PANAMA, S.A.

DATOS GENERALES: PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

AREA DE RECOLECCION Botija

FECHA DE RECOLECCION 23/10/206

HORA: _____ MULA No. 689686 CISTERNA No: 657667

CONDUCTOR: Ruben Sanchez

DESTINO: PLANTA DE INCINERACION
ISLA TELFER, P. CRISTOBAL, COLON

DESCRIPCION GENERALE DEL RESIDUO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
ACEITE USADO	4,000	GALONES

FIRMA RESPONSABLE POR MINERA PANAMA S.A. Y/O IIASA

Joi Puertas
25-10-16
IIASA Panamá

Jose Gill
FIRMA RESPONSABLE STI, S.A.

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO

SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. :	**No. C-8213-2016**
2. Fecha	*26 de octubre de 2016*
Datos del Cliente (Generador)	
3. Cliente:	*Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller Botija)*
4. Tipo de Producto:	*Desechos Líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)*
5. Dirección del Generador	*Donoso Colon, Entrando por Penonome*
6. Personal de Contacto o Responsable	*Jose Puertas*
7. Teléfonos y Fax	*275-9000/ 6785-0739*
8. E-mail	*Puertas_jose@iiasacat.com*
Datos de la Instalación	
9. Instalación de Tratamiento:	*Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)*
10. Autorización de la Instalación o Registro:	*1. Marpol 73/78* *2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI* *3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.*
11. Ubicación Física de la Planta	*Isla Telfer, camino al muelle16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.*
12. Encargado de Planta:	*Williams Grand*
13. Encargado de Operación de Triturador	*Luis Fuentes*
14. Transportista	*STI/ Ruben Sanchez*
Especificaciones y Características del Desecho	
15. Descripción del Producto	*Desechos Líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)*
16. Cantidad de Desechos Tratados	*4000 galones*
17. Fecha de Entrada a la Planta	*25 de octubre de 2016*
18. Fecha de tratamiento	*26 de octubre de 2016*
19. Tipo de Transporte	*Terrestre*
20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas	*No aplica*
21. Características Físicas	*Líquidos*
22. Ubicación Del Desecho.	*Taller Botija*
23. Operaciones de Eliminación	*Incineración*

24. Informe de Destrucción o Tratamiento

Sobre la eliminación de 4000 *galones Desechos líquidos (aguas oleosas y aceite contaminado)* que se retiraron de *Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller Botija)* y llevados a la planta para su disposición final.

Se procedió a verificar la condición de los tanques cisternas y verificar la existencia de fugas del producto. Posteriormente se procedió a tomar una muestra representativa para realizar análisis y verificar el porcentaje de composición aceite y agua del producto. El producto es bombeado a los tanques de almacenamiento y posteriormente, se incorporo en la planta de tratamiento de aguas oleosas, después de procesado el producto se verifico el cumplimiento del decreto COPANIT 35-2000, relativa a los niveles permisibles de descarga de aguas residuales. . El combustible contaminado fue acondicionado para su posterior incineración.

Observación Adicional:.

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..

24. Nombre	*Ing. Angelo Lee; Coordinador de Manejo de Desechos*
25. Fecha	*26 de octubre de 2016*
26. Firma y Sello de Destrucción	

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A.